

**COMPLEX SPORTIV (TEREN
MINIFOTBAL, TEREN
MULTISPORT, TEREN
VOLEI) Or. CALARASI, str 31
August 1989, R. MOLDOVA.**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2-1-2
Teren multisport**

Valoarea de deviz 1 877 014,82 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Teren multisport 30x18 m				
1	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x180 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m	66,00	288,14	19 017,30
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire	m3	81,00	657,11	53 225,99
3	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu Folie de polietilena gr. 100mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2	540,00	7,11	3 840,43
4	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata BP-1 diametru 5 mm celula palasa 100x100 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,0200	m2	540,00	492,02	265 688,67
5	CG48A1 k=10	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat	m2	-540,00	166,17	-89 733,52

1	2	3	4	5	6	7
		<p>final de 100 mm)</p> <p>Коэффициент к трудозатратам=10,0000 Коэффициент к материалам=10,0000 Коэффициент к машинам=10,0000</p>				
6	CG51A APLICATI V	<p>Pardoseli sportive turnate pe loc, pe suport existent din beton, avind grosimea totala de 16 mm, in 2 straturi din care: - 8 mm strat inferior din granule EDPM/SBR granulatia 2-4 mm cu adezivi 20% din masa granulelor; - 8 mm strat superior din granule EDPM granulatia 1-4 mm cu adezivi cu componenta protectie UV 20% din masa granulelor, inclusiv prelucrarea suprafetii din beton cu amorsa speciala compatibila cu adezivii folositi pentru granule. Turnatura de cauciuc va fi efectuata cu utilizarea mecanismelor specializate, plano matice, cu prelucrare termica a compozitiei aplicate.</p> <p>Indicatii de aplicare a normei:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Modificarea resursei "Grund Fuxit-1030*" in "Praimer (grund) special compatibil cu adezivi" cu consumul unitar 0,21 kg/m2; - Excluderea resursei "Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"* - Excluderea resursei "Disc abraziv" - Introducerea resursei "Pardoseli sportive turnate pe loc, pe suport existent din beton, avind grosimea totala de 16 mm, in 2 straturi din care: - 8 mm strat inferior din granule EDPM/SBR granulatia 2-4 mm cu adezivi; - 8 mm strat superior din granule EDPM granulatia 1-4 mm cu adezivi", unitate de masura - "m2", consum unitar - 1.0 m2/m2 <p>Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)=1,0070</p>	m2	540,00	1 223,41	660 638,97
7	DF17A	<p>Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea cauciucata compatibila cu adezivii folositi la executarea acoperirii, latime marcaj - 5 cm</p>	m2	10,48	210,97	2 211,00

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			914 888,84
		Total Teren multisport 30x18 m Inclusiv salariu				914 888,84 187 389,91
		2. Ingradire				
8	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3	3,78	101,11	382,21
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3	0,26	400,50	104,13
10	CB03A	Cofraje din panouri reolosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	12,18	155,72	1 896,70
11	CC01C	Armaturi din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	23,78	35,34	840,42
12	CC01D1	Armaturi din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg	52,92	33,98	1 798,35
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3	4,20	1 932,42	8 116,15
14	CL18A	Confectii metalice din teava 60x60mm, b-2,5 mm, pentru sustineri, inglobate partial in beton	kg	584,85	57,38	33 558,35
15	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea	m2	30,24	249,95	7 558,56

1	2	3	4	5	6	7
		bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic				
16	CL10C	Elemente de sustinere a plasei din otel beton d10 mm A240, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (element D)	t	0,041	39 854,63	1 634,04
17	CL10C	Elemente de sustinere a plasei din teava dreptunghiulara 60x30 mm, b-2.5 mm, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (element C, C*)	t	0,151	51 524,57	7 780,21
18	CL10A	Contravinturi si bare longitudinale din profil cornier 63x40 mm b-4.0 mm, livrate in subansambluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi (element B)	t	0,21	49 829,00	10 464,09
19		Surub M12x85 mm + 2 saibe M12 + saiba grover M12 + piulita M12	buc	76,00	11,83	899,08
20	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2	24,58	249,95	6 143,83
21	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m	7,26	458,84	3 331,16
22	pret furnizor	Cablu din otel D=6.0 mm, incarcatura maxima - 2000 kg	m.l.	726,00	59,45	43 160,70
23	pret furnizor	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	66,00	25,50	1 683,00
24	pret furnizor	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0 mm	buc	66,00	33,33	2 199,78
25	pret furnizor	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc	33,00	126,67	4 180,11
26	CC09D	Montarea plasa rabbit (numai	m2	330,00	19,16	6 322,97

1	2	3	4	5	6	7
		manopera si elementele zincate si utilajul)				
27	pret furnizor	Plasa din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 45x45 mm	m2	330,00	72,05	23 776,83
28	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2	330,00	75,69	24 977,71
29	CB14A1 k=20	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga sau se scade Coeficient la manoperei=20,0000 Coeficient la pentru materiale=20,0000 Coeficient la utilajului=20,0000	m2	-330,00	3,74	-1 234,20
		<i>Total</i>	lei			189 574,18
		Total Ingradire Inklusiv salariu				189 574,18 53 619,15
		3. Pavaj				
30	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 210x60 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m	25,00	204,38	5 109,61
31	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3	1,85	498,42	922,08
32	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm, executat cu impanare fara innoroire	m3	5,55	702,95	3 901,38
33	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, grosime 48 mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2	37,00	300,75	11 127,64

1	2	3	4	5	6	7
		<i>Total</i>	lei			21 060,71
		Total Pavaj Inclusiv salariu				21 060,71 5 664,35
		4. Zona verde				
34	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2	73,00	11,05	806,37
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2	0,73	838,55	612,14
36	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2	0,73	163,30	119,21
		<i>Total</i>	lei			1 537,72
		Total Zona verde Inclusiv salariu				1 537,72 1 146,29

		Total	lei	1 127 061,45
		Asigurari sociale si medicale	24 %	59 476,73
		Cheltueli de transport	10 %	85 192,41
		Cheltueli de aprovizionare-depozitare	2 %	17 038,48
		Total		1 288 769,07
		Cheltueli de regie	14,5 %	186 871,52
		Total		1 475 640,59
		Beneficiu de deviz	6 %	88 538,43
		Total		1 564 179,02
		TVA	20 %	312 835,80
		Total deviz: Inclusiv salariu		1 877 014,82

**Antreprenor
(Ofertant)**

SC "Geothermal-AV" SRL

(functia, semnatura, numele, prenumele)

Investitor

**COMPLEX SPORTIV (TEREN
MINIFOTBAL, TEREN
MULTISPORT, TEREN
VOLEI) Or. CALARASI, str 31
August 1989, R. MOLDOVA.**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-2
Teren multisport**

Valoarea de deviz 1 877 014,82 lei

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări și cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		Total borderou de resurse № 2-1-2:				

Manopera :

1.	7123010010200	Betonist	h-om	16,80	84,97	1 427,496
2.	7123020011140	Fierar beton	h-om	70,9058	84,97	6 024,8658
3.	7124010010700	Dulgher	h-om	247,50	84,97	21 030,075
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	11,571	84,97	983,1879
5.	7129020012800	Pavator	h-om	144,6638	84,97	12 292,0831
6.	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	13,4904	84,97	1 146,2792
7.	7129200011200	Finisor MP	h-om	1 231,20	84,97	104 615,064
8.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	10,80	84,97	917,676
9.	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	83,1732	84,97	7 067,2268
10.	7212030022700	Sudor	h-om	12,348	84,97	1 049,2095
11.	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	2,4195	84,97	205,5849
12.	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	21,5475	84,97	1 830,8911
13.	7214240021810	Lacatus CM	h-om	111,1215	84,97	9 441,9939
14.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	61,5686	84,97	5 231,484
15.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	10,6568	84,97	905,5082
16.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	524,9692	84,97	44 606,6329
17.	9310060019930	Muncitor	h-om	341,82	84,97	29 044,4454
		Total manopera				247 819,70

Materiale:

1.	013	Plasa din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 45x45 mm,	m2	346,50	68,62	23 776,83
2.	015	Surub M12x85 mm + 2 saibe M12 + saiba grover M12 + piulita M12	buc	76,00	11,83	899,08
3.	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	2,8908	108,33	313,1604
4.	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	8,7727	1,00	8,7727
5.	1411122201674	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 40-70mm	m3	121,9474	325,00	39 632,905
6.	1411122201675	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 20-40mm	m3	1,1266	325,00	366,145
7.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,819	245,00	200,655
8.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0	m3	2,7114	245,00	664,293

		mm				
9.	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,185	245,00	45,325
10.	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	3,1709	245,00	776,8705
11.	1711317306661	Bumbac de sters	kg	2,741	5,00	13,705
12.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0061	7 750,00	47,275
13.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0756	7 750,00	585,90
14.	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,099	7 750,00	767,25
15.	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,099	7 750,00	767,25
16.	2010237318750	Distantieri	buc	11,505	1,00	11,505
17.	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,0396	12 500,00	495,00
18.	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	1,0962	325,83	357,1748
19.	2320166200676	White spirit	kg	5,482	30,98	169,8323
20.	2320187315789	Decofrol	kg	1,4616	20,00	29,232
21.	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,2202	20,83	4,5868
22.	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,1503	25,50	3,8326
23.	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	20,8316	183,33	3 819,0572
24.	2430126108720	Email alb ii E.109-5 pentru marcaje	kg	7,6504	183,33	1 402,5478
25.	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	13,705	177,77	2 436,3378
26.	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	2,741	90,83	248,9651
27.	2430226109418	Diluant pt.produce de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	3,668	67,82	248,7638
28.	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	1,1947	55,00	65,7085
29.	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	14,3208	10,83	155,0943
30.	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	313,956	15,83	4 969,9235
31.	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	288,47	2,21	637,5187
32.	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	59,20	2,21	130,832
33.	26511221004022	Ciment M-400	kg	2 478,60	2,21	5 477,706
34.	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	582,01	2,21	1 286,2421
35.	2653102100853	Praimer (grund) special compatibil cu adezivi	kg	114,1938	105,83	12 085,4724
36.	2653102100870	Pardoseli sportive turnate pe loc, pe suport existent din beton, avind grosimea totala de 16 mm, in 2 straturi din care: - 8 mm strat inferior din granule EDPM/SBR granulatia 2-4 mm cu adezivi; - 8 mm strat superior din granule EDPM granulatia 1-4 mm cu adezivi	m2	543,78	910,00	494 839,80
37.	2661112800653	Placi vibropresat, grosime 48 mm	m2	37,555	145,83	5 476,6456
38.	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	4,095	1 208,33	4 948,1113
39.	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit	m3	61,102	1 375,00	84 015,25
40.	2666122800293	Bordura beton 500x210x60 mm	m	25,125	83,33	2 093,6662
41.	2666122800294	Bordura beton dimensiuni 1000 x 300 x 180 mm	m	66,33	166,67	11 055,2211
42.	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	10,964	2,50	27,41
43.	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	159,732	17,50	2 795,31
44.	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	10,5754	120,83	1 277,8256
45.	2682132601624	Folie de polietilena gr. 100mk	m2	583,20	5,00	2 916,00
46.	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	16,50	40,83	673,695

47.	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	41,00	27,50	1 127,50
48.	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	24,3745	27,50	670,2988
49.	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	54,243	27,50	1 491,6825
50.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,609	29,17	17,7645
51.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,767	29,17	22,3734
52.	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	584,85	39,17	22 908,5745
53.	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	361,00	39,17	14 140,37
54.	2873122000752	Piese inglobate	kg	28,6416	39,17	1 121,8915
55.	2873122005180	Plasa sudata BP-1 d5.0mm, 100x100 mm	kg	1 536,732	25,83	39 693,7876
56.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	1,9644	29,17	57,3015
57.	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	2,9242	66,67	194,9564
58.	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	1,1085	66,67	73,9037
59.	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	2,01	12,29	24,7029
60.	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	2,01	5,00	10,05
61.	2874115883700	Saiba M 20	buc	2,01	2,25	4,5225
62.	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	2,2032	2 575,00	5 673,24
63.	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,74	175,00	129,50
64.	4011106202741	Energie electrica	kw	4,6788	2,17	10,153
65.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	14,1417	20,36	287,925
66.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,9723	20,36	19,7961
67.	4100126202818	Apa	m3	0,026	20,36	0,5294
68.	522004	Cablu de otel pentru tiranti D=6 mm	m.l.	744,15	58,00	43 160,70
69.	533104	Clema dubla zincata pentru cablu din otel	buc	66,00	33,33	2 199,78
70.	543104	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	66,00	25,50	1 683,00
71.	547007	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc	33,00	126,67	4 180,11
Total materiale de constructii						851 924,11

Utilaje de constructii:

1.	2410520006800	Autopompa	h-ut	3,456	1 200,00	4 147,20
2.	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	363,00	1,10	399,30
3.	2922140006702	Macara de fereastră	h-ut	5,40	25,00	135,00
4.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,27	25,00	6,75
5.	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,503	150,00	75,45
6.	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	22,14	150,00	3 321,00
7.	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	1,08	125,00	135,00
8.	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	81,00	25,00	2 025,00
9.	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	13,53	25,00	338,25
10.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	3,402	480,00	1 632,96
11.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valvuri R 8-14 de 14tf	h-ut	22,3298	455,00	10 160,059
12.	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	37,26	7,50	279,45
13.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	2,52	18,26	46,0152
14.	2952270003103	Vibrator	h-ut	5,508	18,26	100,5761
15.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,1092	125,00	13,65
16.	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutoraj de snec	h-ut	75,60	25,00	1 890,00
17.	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	1,1085	50,00	55,425

18.	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	3,714	460,00	1 708,44
19.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	1,05	460,00	483,00
20.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1,6226	225,00	365,085
Total utilaje de construcții						27 317,64

Total	lei	1 127 061,45
Asigurari sociale si medicale	24 %	59 476,73
Cheltueli de transport	10 %	85 192,41
Cheltueli de aprovizionare-depozitare	2 %	17 038,48
Total		1 288 769,07
Cheltueli de regie	14,5 %	186 871,52
Total		1 475 640,59
Beneficiu de deviz	6 %	88 538,43
Total		1 564 179,02
TVA	20 %	312 835,80

Total deviz:

1 877 014,82

**Antreprenor
(Ofertant)**

SC "Geotermal-AV" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

**Obiect COMPLEX SPORTIV (TEREN
MINIFOTBAL, TEREN MULTISPORT,
TEREN VOLEI) Or. CALARASI, str 31 August
1989, R. MOLDOVA.**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrări, cheltuieli și resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de măsură	Valoare, lei	
					Pe unitate de măsură	Total
1	2	3	4	5	6	7
		1. Teren multisport 30x18 m				
1	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 300x180 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m			288,14
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	0,0450	1 208,33	54,37
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,21	7,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	245,00	2,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,36	0,12
	2666122800294	Bordura beton dimensiuni 1000 x 300 x 180 mm	m	1,0050	166,67	167,50
		<i>Total</i>	lei			19 017,30
2	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innorore	m3			657,11
	7129020012800	Pavator	h-om	0,6000	84,97	50,98
	1411122201674	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 40-70mm	m3	1,4220	325,00	462,15
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,36	3,05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0,0420	480,00	20,16
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2580	455,00	117,39
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	225,00	3,38
		<i>Total</i>	lei			53 225,99
3	IzF04J1	Strat hidroizolant executat la pardosele executat cu Folie de polietilena gr. 100mk , simplu, asezat cu suprapunerile nelipite	m2			7,11
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0,0200	84,97	1,70
	2682132601624	Folie de polietilena gr. 100mk	m2	1,0800	5,00	5,40
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0,0005	25,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			3 840,43
4	CG48A	Pardoseli de beton armat C20/25 cu strat superior consolidat grosime 20 cm armat cu plasa sudata BP-1 diametru 5 mm celula palasa 100x100 mm, cu executarea rosturilor de deformare la temperatura Materiale marunte (pelicula polietilena, apa)=1,0200	m2			492,02
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,7800	84,97	66,28
	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit	m3	0,2030	1 375,00	284,71
	2873122005180	Plasa sudata BP-1 d5.0mm, 100x100 mm	kg	2,7900	25,83	73,51
	26511221004022	Ciment M-400	kg	4,5000	2,21	10,14
	2873122000752	Piese inglobate	kg	0,0520	39,17	2,08
	2524217304418	Banda din polietilena flexibila	m2	0,0260	10,83	0,29
	2682117345590	Snur pentru compactare din polietilena continui D-10mm	m	0,2900	17,50	5,18
	2682117345591	Obturator din material plastic MASTEP LEX 474	kg	0,0192	120,83	2,37
	2524217304419	Banda din polietilena cu strat lipicios A50	m	0,5700	15,83	9,20
	2881116002697	Disc din diamant D-350 mm	buc	0,0040	2 575,00	10,51
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0020	25,00	0,05

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0202	18,26	0,37
	2940340004215	Masini pentru lucrari de finisare cu beton	h-ut	0,0410	150,00	6,15
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0120	125,00	1,50
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0020	7,50	0,02
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0164	1 200,00	19,68
		<i>Total</i>	lei			265 688,67
5	CG48A1 k=10	Corectii: se scade la schimbarea grosimii cu 10 mm (pentru strat final de 100 mm) Коэффициент к трудозатратам=10,0000 Коэффициент к материалам=10,0000 Коэффициент к машинам=10,0000	m2			166,17
	9310060019930	Muncitor	h-om	0,0147	84,97	12,49
	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit	m3	0,0102	1 375,00	140,25
	2952270003103	Vibrator	h-ut	0,0010	18,26	0,18
	2940420007694	Dispozitiv de taiat rosturi puterea 9,6 kw (13c.p)	h-ut	0,0010	125,00	1,25
	2410520006800	Autopompa	h-ut	0,0010	1 200,00	12,00
		<i>Total</i>	lei			-89 733,52
6	CG51A APLICATIV	Pardoseli sportive turnate pe loc, pe suport existent din beton, avind grosimea totala de 16 mm, in 2 straturi din care: - 8 mm strat inferior din granule EDPM/SBR granulatia 2-4 mm cu adezivi 20% din masa granulelor; - 8 mm strat superior din granule EDPM granulatia 1-4 mm cu adezivi cu componenta protectie UV 20% din masa granulelor, inclusiv prelucrarea suprafetii din beton cu amorsa speciala compatibila cu adezivii folositi pentru granule. Turnatura de cauciuc va fi efectuata cu utilizarea mecanismelor specializate, plano matice, cu prelucrare termica a compozitiei aplicate. Indicatii de aplicare a normei: - Modificarea resursei "Grund Fuxit-1030*" in "Praimer (grund) special compatibil cu adezivi" cu consumul unitar 0,21 kg/m2; - Excluderea resursei "Strat superior din 2 componente "Fuxit-2200"*" - Excluderea resursei "Disc abraziv" - Introducerea resursei "Pardoseli sportive turnate pe loc, pe suport existent din beton, avind grosimea totala de 16 mm, in 2 straturi din care: - 8 mm strat inferior din granule EDPM/SBR granulatia 2-4 mm cu adezivi; - 8 mm strat superior din granule EDPM granulatia 1-4 mm cu adezivi", unitate de masura - "m2", consum unitar - 1.0 m2/m2 Materiale marunte (cirpe, rigle de nivelare, curatator de instrumente)=1,0070	m2			1 223,41
	7129200011200	Finisor MP	h-om	2,2800	84,97	193,73
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,9700	84,97	82,42
	2653102100853	Praimer (grund) special compatibil cu adezivi	kg	0,2100	105,83	22,38
	2653102100870	Pardoseli sportive turnate pe loc, pe suport existent din beton, avind grosimea totala de 16 mm, in 2 straturi din care: - 8 mm strat inferior din granule EDPM/SBR granulatia 2-4 mm cu adezivi; - 8 mm strat superior din granule EDPM granulatia 1-4 mm cu adezivi	m2	1,0000	910,00	916,37
	2940520007688	Masina de slefuit	h-ut	0,1500	25,00	3,75
	2952240005106	Aspirator industrial	h-ut	0,0670	7,50	0,50
	2952270007607	Masina de gaurit electrica cu ajutor de snec	h-ut	0,1400	25,00	3,50
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0200	25,00	0,50
	2922140006702	Macara de fereastr	h-ut	0,0100	25,00	0,25
		<i>Total</i>	lei			660 638,97
7	DF17A	Marcaje longitudinale, transversale si diverse, executate mecanizat, cu vopsea cauciucata compatibila cu adezivii folositi la executarea acoperirii, latime marcaj - 5 cm	m2			210,97
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,3800	84,97	32,29
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	0,0900	84,97	7,65
	2430126108720	Email alb ii E.109-5 pentru marcaje	kg	0,7300	183,33	133,83

1	2	3	4	5	6	7
	2430226109418	Diluant pt.produse de marcare D.009-3 NI 1708-61 A9	kg	0,3500	67,82	23,74
	2513206621650	Placi tehnice cauciuc pt. garnituri de etansare fara insertii textile de 5 mm grosime	kg	0,1140	55,00	6,27
	2940340004200	Masina de trasat benzi marcaj motor termic 29-33 kw 40-45 cp	h-ut	0,0480	150,00	7,20
		<i>Total</i>	lei			2 211,00
		2. Ingradire				
8	TsA02B	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu	m3			101,11
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	1,1900	84,97	101,11
		<i>Total</i>	lei			382,21
9	TsC54A	Strat de fundatie din nisip	m3			400,50
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,9000	84,97	76,47
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,1000	245,00	269,50
	4100126202818	Apa	m3	0,1000	20,36	2,04
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	0,4200	125,00	52,50
		<i>Total</i>	lei			104,13
10	CB03A	Cofraje din panouri re folosibile, cu placaj de 15 mm pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			155,72
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,1000	84,97	8,50
	71240100107001	Dulgher	h-om	0,9500	84,97	80,72
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0,0500	29,17	1,46
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0800	29,17	2,33
	2030122928385	Panou de cofraj cu placaj de 15 mm	m2	0,0900	325,83	29,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0035	7 750,00	27,11
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0,0005	7 750,00	3,88
	2320187315789	Decofrol	kg	0,1200	20,00	2,40
		<i>Total</i>	lei			1 896,70
11	CC01C	Armatari din otel beton A240 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			35,34
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0750	84,97	6,37
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602100015	Otel beton A240 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1,0250	27,50	28,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,17	0,29
		<i>Total</i>	lei			840,42
12	CC01D1	Armatari din otel beton A500C fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate	kg			33,98
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,0590	84,97	5,01
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0040	84,97	0,34
	2710602200010	Otel beton A500C diametrul mai mare de 8 mm	kg	1,0250	27,50	28,19
	2010237318750	Distantieri	buc	0,1500	1,00	0,15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0,0100	29,17	0,29
		<i>Total</i>	lei			1 798,35
13	CA03G	Beton armat turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton armat clasa C20/25 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150	m3			1 932,42
	7123010010200	Betonist	h-om	4,0000	84,97	339,88
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,4000	84,97	33,99
	2663102100925	Beton de ciment clasa C20/25 (B25/M350) pe baza de granit	m3	1,0250	1 375,00	1 430,52
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,1000	20,36	2,07

1	2	3	4	5	6	7
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0,6000	18,26	10,96
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0,2500	460,00	115,00
		<i>Total</i>	lei			8 116,15
14	CL18A	Confectii metalice din teava 60x60mm, b-2,5 mm, pentru sustineri, inglobate partial in beton	kg			57,38
	7214240021810	Lacatus CM	h-om	0,1900	84,97	16,14
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0,0100	84,97	0,85
	7212030022700	Sudor	h-om	0,0100	84,97	0,85
	2775276309886	Confectii metalice inglobate in beton	kg	1,0000	39,17	39,17
	2873155901200	Electrozi pentru sudura	kg	0,0050	66,67	0,33
	4011106202741	Energie electrica	kw	0,0080	2,17	0,02
	1010126200341	Carbuni de forja (huila)	kg	0,0150	1,00	0,01
		<i>Total</i>	lei			33 558,35
15	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			249,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	84,97	127,46
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	183,33	69,67
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	177,77	44,44
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	90,83	4,54
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,50	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,98	3,10
		<i>Total</i>	lei			7 558,56
16	CL10C	Elemente de sustinere a plasei din otel beton d10 mm A240, livrate in subsansabluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (element D)	t			39 854,63
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	84,97	3 611,22
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	84,97	2 527,96
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	84,97	722,24
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	84,97	361,02
	2710602000121	Otel beton profil neted OB 37 STAS 438 D = 10 mm	kg	1 000,0000	27,50	27 500,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	66,67	366,69
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	5,00	25,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	12,29	61,45
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	2,25	11,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	25,50	10,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	20,83	12,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	50,00	275,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	460,00	4 370,00
		<i>Total</i>	lei			1 634,04
17	CL10C	Elemente de sustinere a plasei din teava dreptunghiulara 60x30 mm, b-2.5 mm, livrate in subsansabluri gata confectionate, la inaltimei pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate prin sudura (element C, C*)	t			51 524,57
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	42,5000	84,97	3 611,23
	7212030022700	Sudor	h-om	29,7500	84,97	2 527,83
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	8,5000	84,97	722,25
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	4,2500	84,97	361,15
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	39,17	39 170,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	5,5000	66,67	366,68
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	5,00	25,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	12,29	61,45
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	2,25	11,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbid) S102	kg	0,4000	25,50	10,20
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,6000	20,83	12,50
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	5,5000	50,00	275,00
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,5000	460,00	4 370,00
		<i>Total</i>	lei			7 780,21
18	CL10A	Contravinturi si bare longitudinale din profil cornier 63x40 mm b-4.0 mm, livrate in subsansabluri gata confectionate, la inaltimei	t			49 829,00

1	2	3	4	5	6	7
		pina la 35 m, cu greutatea pina la 0,150 t, asamblate cu suruburi (element B)				
	7214210026800	Montator constructii metalice	h-om	63,7500	84,97	5 416,84
	7212030022700	Sudor	h-om	3,7500	84,97	318,64
	7214070021400	Lacatus constructii metalice	h-om	3,7500	84,97	318,64
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	3,7500	84,97	318,64
	2811106301300	Constructii metalice (scari, parapete, pasarele, etc)	kg	1 000,0000	39,17	39 170,00
	2873155901340	Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4	kg	0,2500	66,67	16,67
	2874115842700	Piulita hexag. M20	buc	5,0000	5,00	25,00
	2874115802500	Surub cap hexagonal M 20	buc	5,0000	12,29	61,45
	2874115883700	Saiba M 20	buc	5,0000	2,25	11,25
	2413547308164	Carbura de calciu tehnica (carbida) S102	kg	0,3500	25,50	8,92
	2411115904512	Oxigen tehnic gazos S2031	m3	0,5000	20,83	10,42
	3110500003004	Convertizor de sudura de 14 kw	h-ut	0,2500	50,00	12,50
	3410520006728	Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele	h-ut	9,0000	460,00	4 140,00
		Total	lei			10 464,09
19		Surub M12x85 mm + 2 saibe M12 + saiba grover M12 + piulita M12	buc			11,83
	015	Surub M12x85 mm + 2 saibe M12 + saiba grover M12 + piulita M12	buc	1,0000	11,83	11,83
		Total	lei			899,08
20	CN20D	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu un strat de grund anticoroziv si 2 straturi de vopsea bicomponenta pe baza de rasina epoxidica si intarita de tip poliamidic	m2			249,95
	7141020013300	Zugrav vopsitor	h-om	1,5000	84,97	127,46
	2430116105060	Vopsea pe baza de rasini epoxidice	kg	0,3800	183,33	69,67
	2430226100950	Grund pe baza de rasini epoxidice	kg	0,2500	177,77	44,44
	2430226102200	Chit de cutit epoxidic	kg	0,0500	90,83	4,54
	2681126001472	Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6	buc	0,2000	2,50	0,50
	1711317306661	Bumbac de sters	kg	0,0500	5,00	0,25
	2320166200676	White spirit	kg	0,1000	30,98	3,10
		Total	lei			6 143,83
21	DF50A	Intinderea cablului de parapet	100 m			458,84
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	5,4000	84,97	458,84
		Total	lei			3 331,16
22	pret furnizor	Cablu din otel D=6.0 mm, incarcatura maxima - 2000 kg	m.l.			59,45
	522004	Cablu de otel pentru tiranti D=6 mm	m.l.	1,0250	58,00	59,45
		Total	lei			43 160,70
23	pret furnizor	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc			25,50
	543104	Piulita zincata M12 cu inel, incarcatura maxima - 340 kg	buc	1,0000	25,50	25,50
		Total	lei			1 683,00
24	pret furnizor	Clema dubla zincata pentru cabluri din otel d=6,0 mm	buc			33,33
	533104	Clema dubla zincata pentru cablu din otel	buc	1,0000	33,33	33,33
		Total	lei			2 199,78
25	pret furnizor	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc			126,67
	547007	Intinzator tip inel-cirlig 20x200 mm, incarcatura maxima - 915 kg	buc	1,0000	126,67	126,67
		Total	lei			4 180,11
26	CC09D	Montarea plasa rabit (numai manopera si elementele zincate si utilajul)	m2			19,16
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0,2000	84,97	16,99
	2710403642598	Tabla zincata 0,5 x 800 x 2000 mm	kg	0,0500	40,83	2,04
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0,0050	25,00	0,12
		Total	lei			6 322,97
27	pret furnizor	Plasa din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 45x45 mm	m2			72,05
	013	Plasa din sirma zincata d=2.5 mm, ochi 45x45 mm,	m2	1,0500	68,62	72,05
		Total	lei			23 776,83

1	2	3	4	5	6	7
28	CB14A	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore)	m2			75,69
	7124010010700	Dulgher	h-om	0,7500	84,97	63,73
	2010102904340	Dulapi de rasinoase	m3	0,0003	7 750,00	2,32
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0,0001	7 750,00	0,78
	2010102919000	Dulapi de rasinoase impregnati si balotati pt schela	m3	0,0003	7 750,00	2,32
	2020142925412	PFL dur de 6 mm	m3	0,00012	12 500,00	1,50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0,0030	29,17	0,09
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	4,5000	1,10	4,95
		<i>Total</i>	lei			24 977,71
29	CB14A1 k=20	Schela metalica tubulara pentru lucrari pe suprafete verticale la inaltimei pina la 30 m inclusiv, cu imobilizarea schelei timp de 25 zile (200 ore), pentru fiecare zi de imobilizare in plus sau in minus se adauga sau se scade Coeficient la manoperei=20,0000 Coeficient la pentru materiale=20,0000 Coeficient la utilajului=20,0000	m2			3,74
	2811230007606	Schela metalica tubulara de exterior S=640 mp, G=13,5 t (0,021t/m2)	h-ut	0,1700	1,10	3,74
		<i>Total</i>	lei			-1 234,20
		3. Pavaj				
30	DE10C	Borduri prefabricate din beton pentru trotuare sectiune 210x60 mm, pe fundatie de beton C12/15 sectiune 30x20 cm	m			204,38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0,1500	84,97	12,75
	7129020012800	Pavator	h-om	0,5200	84,97	44,18
	2663102100911	Beton marfa clasa C12/15 (B15/M200)	m3	0,0450	1 208,33	54,37
	2651122100024	Ciment portland P 40 saci S388	kg	3,1700	2,21	7,01
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0,0090	245,00	2,20
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0,0060	20,36	0,12
	2666122800293	Bordura beton 500x210x60 mm	m	1,0050	83,33	83,75
		<i>Total</i>	lei			5 109,61
31	DA06A2	Strat de agregate naturale cilindrata, avind functia de rezistenta filtranta, izolatoare, aerisire, antigeliva si anticapilara, cu asternere manuala, cu nisip	m3			498,42
	7129020012800	Pavator	h-om	1,1500	84,97	97,72
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1,3110	245,00	321,20
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,2320	20,36	4,72
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,1530	455,00	69,60
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0230	225,00	5,18
		<i>Total</i>	lei			922,08
32	DA11B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta M400, pentru drumuri, GOST8267-93, fractie 40-70 mm, executat cu impanare fara innoroire	m3			702,95
	7129020012800	Pavator	h-om	1,6500	84,97	140,20
	1411122201675	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 20-40mm	m3	0,2030	325,00	65,97
	1411122201674	Piatra sparta pentru pt.drumuri roci de calcar fr. 40-70mm	m3	1,2190	325,00	396,17
	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0,1500	20,36	3,05
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0,2070	455,00	94,18
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,0150	225,00	3,37
		<i>Total</i>	lei			3 901,38
33	DE18B	Pavaje executate din placi de trotuare din beton vibropresat, grosime 48 mm, asezate pe un strat din amestec uscat de ciment si nisip, in proportie 1:6, rostuit cu amestec uscat de ciment si nisip, grosime strat de 10 cm	m2			300,75
	7129020012800	Pavator	h-om	1,0124	84,97	86,02

1	2	3	4	5	6	7
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	0,0316	84,97	2,69
	2661112800653	Placi vibropresat, grosime 48 mm	m2	1,0150	145,83	148,02
	2651122100027	Ciment portland M400 saci, (pentru rosturi)	kg	1,6000	2,21	3,54
	2651122100442	Ciment portland M400 saci, (pentru strat)	kg	15,7300	2,21	34,76
	1421102200546	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru rosturi)	m3	0,0050	245,00	1,22
	1421102200547	Nisip pentru constructii 0,3-0,7 mm (pentru strat)	m3	0,0857	245,00	21,00
	2881116002701	Disc pentru taiat placi	buc	0,0200	175,00	3,50
		<i>Total</i>	lei			11 127,64
		4. Zona verde				
34	TsH05B	Asternerea uniforma a stratului de pamint vegetal, pe teren orizontal sau cu panta de 20%, cu pastrarea structurii, in straturi de 15 cm grosime	m2			11,05
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,1300	84,97	11,05
		<i>Total</i>	lei			806,37
35	TsH09A	Semanarea gazonului pe suprafete orizontale sau in panta sub 30%	100m2			838,55
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	4,8200	84,97	409,56
	0221107204435	Seminte de plante-graminee perene (pm)	kg	3,9600	108,33	428,99
		<i>Total</i>	lei			612,14
36	TsH12B	Udarea suprafetelor cu furtunul de la cisterna	100m2			163,30
	7129020012880	Peisagist-floricultor	h-om	0,6600	84,97	56,08
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	1,0000	20,36	20,36
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0,3860	225,00	86,86
		<i>Total</i>	lei			119,21

APROBAT:

Antreprenor (Ofertant)
SC "Geothermal-AV" SRL

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.